DLP 18-5-86 052284 ISSN N° 0751-154X ®
ISSN 0751-1558 ®

Avertissements agricoles

Edition GRANDES CULTURES
Vigne et arbres fruitiers

Bulletin technique n° 5 du 22 avril 1986

COLZA
MELIGETHE : Activité moyenne - à surveiller au 1er réchauffement
CHARANCON DE LA TIGE : Fin de la période sensible
MALADIES : Situation saine
BLE
RACCOURCISSEURS DE PAILLE : Respectez le stade d'intervention

COLZA

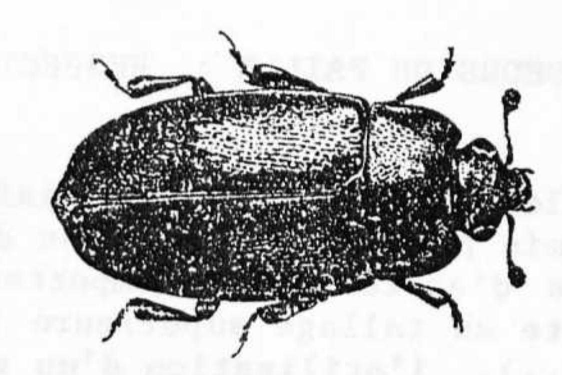
MELIGETHE : ACTIVITE MOYENNE - A SURVEILLER AU 1ER RECHAUFFEMENT

Depuis notre dernier bulletin du 14 avril, des captures de méligèthes ont été enregistrées dans plusieurs de nos postes de piégeage :

- Bas-Rhin : WIWERSHEIM,
- Haut-Rhin : ALTKIRCH, FESSENHEIM, RAEDERSHEIM, ROUFFACH.

L'activité de ces insectes est restée cependant à un niveau faible, en raison du temps maussade ; le seuil de traitement a été rarement atteint.

*Nos conseils : **Maintenez la surveillance** surtout si le temps se réchauffe. Observez la présence des méligèthes sur les boutons floraux.



Méligèthe adulte : insecte vert très foncé de longueur 2,5 mm

*Produits utilisables : Voir bulletin n° 4 du 14 avril. Une erreur s'est glissée dans le tableau : la matière active du produit Mavrik est le fluvalinate et non le fenvalérate.

Traitez si vous observez :

. dans les **parcelles tardives** (les boutons floraux sont encore cachés par feuilles terminales).

→ **1 MELIGETHE PAR BOUTON FLORAL**

. dans les parcelles où les **boutons sont écartés** et visibles

→ **2 à 3 MELIGETHE PAR BOUTON FLORAL**

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : ~~1847 A.D.~~ 1848 AD
Abonnement Annuel : ~~XXX~~ 130 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél : (88) 37.32.18.
Bas-Rhin : (88) 69.65.89.
Haut-Rhin : (89) 41.11.68.





CHARANCON DE LA TIGE : FIN DE LA PERIODE SENSIBLE

Une petite reprise d'activité a été notée entre le 16 et le 18 avril ; toutefois beaucoup de parcelles ont atteint le stade "hauteur de la tige = 20 cm", stade qui marque la **fin de la période de sensibilité du colza** au charançon de la tige.

MALADIES : SITUATION SAINE

Jusqu'à maintenant, la situation vis-à-vis des maladies est saine et **aucun traitement fongicide ne se justifie.**

Deux maladies doivent être actuellement surveillées :

* la cylindrosporiose : Jet Neuf est très sensible,
* la maladie des taches blanches : Surveillez surtout la variété Bienvenu.

Une fiche couleur, illustrant les symptômes de ces maladies, vous a été adressée dans le bulletin n° 2 du 25 mars.

****

Le point sur la lutte contre le sclérotinia, maladie n° 1 en Alsace, sera fait dans le prochain bulletin.

BLE

RACCOURCISSEURS DE PAILLE : RESPECTEZ LE STADE D'INTERVENTION

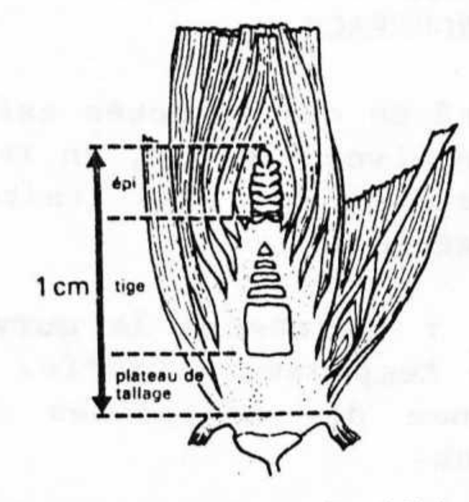
Dans les parcelles où l'on craint la verse (semis précoce ; végétation dense ; fournitures d'azote du sol importantes ; dose d'azote au tallage supérieure à 60 - 70 unités...), **l'utilisation d'un raccourcisseur de paille est conseillée au stade "épi à 1 cm"** (voir schéma).

▶Produits utilisables : BREF C ; CALIVERSE ; CONTREVERSE ; COURTEX T ; COURTE PAILLE ; CYCOCEL C5 ; GREIGARIX ; MIRBEL 5.

L'emploi de PONNAX (raccourcisseur + fongicide - carbendazime) est déconseillé car il est trop tôt pour combattre le piétin verse et ce type d'application favoriserait le développement des souches de piétin verse résistantes aux fongicides de la famille des BMC.

▶Conditions de traitement : Il faut si possible traiter par temps poussant (température moyenne voisine de 10°C). Si les conditions climatiques sont défavorables (froid, pluie) comme c'est souvent le cas en ce moment, on peut envisager de traiter jsuqu'au stade "épi à 2 cm". Au delà, il faudra intervenir ultérieurement avec d'autres types de produits.

Comment détecter le stade "épi à 1 cm" ?



- Prélever un pied de blé.
- Eliminer toutes les talles.
- Couper les racines à la base de la tige principale (maître-brin).
- Fendre le maître-brin en long (avec une lame de rasoir ou un couteau bien affûté).
- Mesurer la distance entre le sommet de l'épi et la base du plateau de tallage (une loupe peut-être utile). Voir schéma ci-dessus.
- Recommencer cette opération une quinzaine de fois par parcelle.

Le stade "épi à 1 cm" est atteint lorsque la moyenne des 15 mesures est voisine de 1 cm.